

# LABORATÓRIO TPSE I



---

## Prática 01: Desenvolvimento do *Makefile*

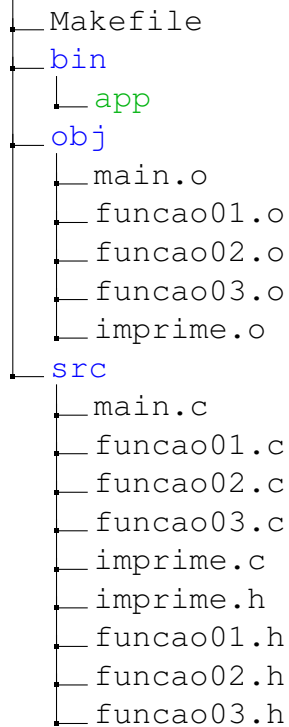
---

Prof. Thiago Werlley

11 de abril de 2025

# 1 Desenvolva os códigos utilizando funções, bibliotecas e *Makefile*

## TrabalhoMakeModular



- IMPRIME()

- Imprime o texto e o nome do desenvolvedor
- o nome do desenvolvedor **DEVE** ser passado por parâmetro

```
printf("*****\n");
printf("*      LINGUAGEM C      *\n");
printf("*****\n");
printf("Desenvolvedor: Thiago Werlley\n");
```

- recebe dois valores para realizar uma **soma, subtração e multiplicação**

- FUNCAO1() é soma,
- FUNCAO2() é subtração e
- FUNCAO3() é multiplicação

- Todas as funções recebem e retornam o valor calculado

Exemplo:

```
resultado01 = FUNCAO03(n1,n2);
printf("Resultado da FUNCAO03 multiplicacao eh: %d\n",
      resultado01);
```

## 2 RESULTADO FINAL

```
printf("*****\n");  
printf("*      LINGUAGEM C      *\n");  
printf("*****\n");  
printf("Desenvolvedor: Thiago Werlley\n");
```

Digite o primeiro valor: 2

Digite o segundo valor: 10

Resultado da FUNCAO1 soma eh: 12

Resultado da FUNCAO2 subtracao eh: -8

Resultado da FUNCAO3 multiplicacao eh: 20